B. Coll. Krukoff (and assistants). Det. N. Y. Sandwith

No. 1668, the fruit distr. with this no., distr. as Theobroma subincanum Mart., appears to belong to the genus Rheedia.

1735, indet., is Licania leptostachya Bth.

4688 }
5629 } distr. as Licania octandra (Willd.) Kze. are not that, but nearer L. utilis (Hk.f.) Fritsch.

6361, also distr. as L. octandra, is not remotely connected with it !

6896, distr. as Licania sp. (see also fruit) is Couepia canomensis (Mart.) Bth. ex Hk. f.

Mr. Weatherby has asked Dr. Gleason if we may keep this list for reference. Receiving no reply -- we keep it!

B. A. Krukoff's 4th Expedition to Brazilian Amazonia

First list of identifications

Krukoff 1843. Memora flavida (DC.) Bur. & K.Sch. (det. Sandwith)

2048.	Citharexylum Krukovii Moldenke	TYPE NUMBER
2070.	Microlocia goyazensis Pilger.	det. Gleason
4502.	Vitex cymosa Bert.	det. Moldenke
4513.	Miconia nervosa (Sm.) Triana	det. Gleason
4600.	Citharexylum Ulei Moldenke	det. Moldenke
4704.	Vitex triflora Vahl	" "
4711.	Trichilia Krukovii Gleason	TYPE NUMBER
4837.	Miconia amplexans (Crueg.) cogn.	det. Gleason
4930.	Petrea Martiana Schau.	det. Moldenke
4931.	Ossaea boliviensis (Cogn.) Gl.	det. Gleason
4948.	Miconia amplexans (Crueg.) Cogn.	" "
4950.	Martiodendron macrocarpon Gl. (Martia and Martiusia of Benth., homonym)	" "
4960.	Bixa excelsa Gl.	TYPE NUMBER
5010.	Miconia eriocalyx Cogn.	det. Gleason
5015.	Martiodendron macrocarpon Gl.	TYPE NUMBER
5039.	Miconia grandifolia Ule	det. Gleason
5049.	Miconia Matthaei Naud.	" "
5054.	Parkia Ulei (Harms) Kuhlm	" "
5060.	Aegiphila bracteolosa Moldenke	det. Moldenke
5074.	Aciotis purpurascens (Aubl.) Triana	det. Gleason
5077.	Miconia eriocalyx Cogn.	" "
5118.	Miconia pteropoda Benth.	" "
5120.	Miconia barbinervis (Benth.) Triana	" "
5125.	Aegiphila filipes Mart. & Schau	det. Moldenke
5145.	Adelobotrys sp.	det. Gleason
5192.	Miconia scorpioides (Achl. & Cham.) Naud.	" "
5199.	Miconia aulocalyx Traill.	" "
5208.	Tococa capitata Traill.	" "
5223.	Swietenia Krukovii Gl.	TYPE NUMBER
5268.	Miconia chrysophylla (Rich.) Urban	det. Gleason
5272.	Henriettella sylvestris Gl.	TYPE NUMBER
5291.	Apeiba Tibourbou Aubl.	det. Krukoff
5295.	Theobroma microcarpum Mart.	" "
5347.	Miconia barbinervis (Benth.) Triana	det. Gleason
5358.	Miconia nervosa (Sm.) Triana	" "
5397.	Miconia juruebsis Pilger	" "
5401.	Martiodendron macrocarpon Gl.	" "
5499.	Mourira princeps Naud.	" "
5478.	Mouriria ciliata Gl.	TYPE NUMBER

5489.	Miconia amplexans (Crueg.) Cogn.	det.	Gleason
5495.	Torresia cearensis Allemao	"	"
5511.	Miconia eriocalyx Cogn.	"	"
5542.	Apoleya leiocarpa (Vogel) Gl.	"	"
	(Apuleja praecox Mart.; generic homonym		
5561.	Bernoullia swietenioides Gl.	det.	Gleason
5579.	Parkia multijuga Benth.	"	"
5580.	Bellucia multijuga Benth.	"	"
5585.	Tococa Guyanensis Aubl.	"	"
5609.	Bernoullia swietenioides Gl.	TYPE	NUMBER
5765.	Vitex triflora quinquefoliota Mold.	"	"
5778.	Diclidanthera octandra Gl.	"	"
5815.	Ryania sauricida Gl.	"	"

B. A. Krukoff's 4th Expedition to Brazilian Amazonia

Second list of identifications (Dec.,1934)

(The initial following names indicates as follows:
K. det. E. P. Killip NYS. det. N. Y. Sandwith
Suess. det. Dr. Karl Suessenguth B. det.Dr.M. Burret
All others det. by A. C. Smith, unless otherwise noted).

Nos. 2028 to 2081 were collected by R. Froes.

2036. Clavija spinosa (Vell.) Mez
2041. Combretum leprosum Mart.
2043. Alseis latifolia Gleason (TYPE NO.)
2046. Cissus erosa L. C. Rich.
2052. Paepalanthus speciosus (Bong) Koern. (Suess.)
2055. Curatella americana L.
2058. Salvertia convallariodora St. Hil.
2065. Abuta concolor P. & E.
2068. Bombax
2069. Arrabidaea platyphylla (Cham.) Bur. & K. Schum. (NYS)
2071. Tabebuia ochracea (Cham.) Sandw. (NYS)
2075. Crotalaria stipularia Desv. (K)
2076. " pterocaula Desv. (K)
2077. Nectandra acutifolia (Pav.) Mez
2078. Lecythis Pisonis Camb.

Nos. 4500 seq. were collected by B. A. Krukoff.

4504. Passiflora quadriglandulosa Rodsch (K)
4505. Securidaca coriacea Bonpl.
4506. Guazuma ulmifolia Lam. v. glabra Schum.
4507. Trichostigma octandrum (L) H. Walt.
4508. Canavalia boliviana Piper (K)
4519. Urera baccifera (L.) Caud. (K)
4523. Theobroma Mariae (Mart.) Schum.
4527. Bombax Munguba Mart. & Zucc. (Suess.& Beyerle)
4530. Psittacanthus Warmingii Eichl.
4531. Phthirusa theobromae (Willd.) Eichl.
4532. Clusia
4533. Securidaca coriacea Bonpl.
4534. Cymbosema roseum Benth. (K)
4536. Oxypetalum
4537. Psittacanthus cucullaris (Lam.) Blume
4541. Leonia cymosa Mart.
4543. Geonoma bella Burret (TYPE NO.) (B)
4547. Salacia aff. grandiflora (Benth.) Peyr.
4548. Matisia ochrocalyx Schum.
4550. Iryanthera Ulei Warb.
4552. Passiflora quadriglandulosa Rodsch. (K)
4558. Iryanthera macrophylla (Benth.) Warb.
4559. Salacia
4560. Iryanthera paraensis Huber
4561. " " "

4563. Cuphea speciosa (Anders.) Kuntze
4566. Vismia cayennensis (L.) Pers.
4568. Urera caracasana subpeltata (Miq.) Wedd. (K)
4579. Acrodiclidium armeniacum (Ness) Mez
4580. Ocotea subalpina (Nees) Mez
4583. Eschweilera
4585. " turbinata (Berg) Nfz.
4589. Malvaviscus arboreus (Cav.) Sw.
4590. Phoradendron platycaulon Eichl.
4592. " pennivenium (DC.) Eichl.
4596. Virola cuspidata (Benth.) Warb. v.membranacea (DC.) Warb.
4597. Cismia obtusa Spruce
4599. Erythrina Ulei Harms (K)
4604. Triplaris
4606. Aiouea rubra A. C. Smith (TYPE NO.)
4607. Combretum laxum Jacq.
4609. Mucuna rostrata Benth. (K)
4611. Limnocharis flava (L.) Buchenau (Suess.)
4619. Strychnos
4623. Iryanthera puruensis Warb.
4625. Tapura amazonica P. & E.
4626. Miconia
4630. Lecythis hians A. C. Smith
4632. Gloeospermum sphaerocarpum Tr. & Pl.
4636. Rinorea racemosa (Mart.) Kuntze
4647. Potalia amara Aubl.
4649. Quiina
4652. Nectandra laevis Mez
4653. Salacia
4656. Theobroma speciosum Spreng.
4657. Virola calophylla Warb.
4658. Sterculia pilosa Ducke, ex char.
4663. Virola surinamensis (Rol.) Warb.
4665. Capparis macrophylla HBK.
4667. Coccoloba
4668. Buettneria acuminata Wálld.
4669. Seguieria macrophylla Benth.
4671. Heisteria cyanocarpa P. & E., form
4673. Elissarrhena grandifolia (Eichl.) Diels
4678. Connarus Spruceí Baker
4685. Didymopanax Morototoni (Aubl.) Dcne. & Pl.
4686. Cordia trichoclada DC. (K)
4691. Gustavia brasiliana DC.
4695. Marcgravia parviflora Rich. v. macrophylla Wittm.
4698. Siparuna
4709. Psittacanthus leptanthus A. C. Smith (TYPE NO.)
4713. Virola calophylla Warb.
4714. Endlicheria dysodantha (R. & P.) Mez
4715. Coccoloba acuminata HBK.
4717. Endlicheria dysodantha (R. & P.) Mez
4718. Sterculia pruriens (Aubl.) Schum.
4719. Matisia ochrocalyx Schum.
4720. Abuta

4724. Aniba muca (R. & P.) Mez
4735. Vismia latifolia (Aubl.) Choisy
4738. Theobroma Cacao L.
4737. Heisteria nitida Engl.
4739. Eschweilera Krukovii A. C. Smith
4740. Dialyanthera olacoides A. C. Smith (TYPE NO.)
4741. Couroupita subsessilis Pilger
4747. Nectandra dioica Mez
4754. Chondodendron polyanthus Diels
4755. Salacia
4757. Buettneria coriacea Britton
4758. Nectandra Lucida Nees
4762. Salacia laxiflora (Benth.) Peyr.
4765. Rheedia macrophylla (Mart.) Pl. & Tr.
4767. Endlicheria dysodantha (R. & P.) Mez
4770. Persea inaequalis A. C. Smith (TYPE NO.)
4775. Aniba juruensis A. C. Smith (TYPE NO.)
4783. Ocotea costulata (Nees) Mez?
4784. Quiina juruana Ule, ex char.
4788. Cordia alliodora (R. & P.) Cham. (K)
4791. Jacaratia digitata (P. & E.) Solms
4794. Virola cuspidata (Benth.) Warb. v.membranacea (DC.) Warb.
4798. Adenocalymma sclerophyllum Sprague (NYS)
4800. Pleurothyrium nobile A. C. Smith
4802. Virola cuspidata (Benth.) Warb. v.membranacea (DC.) Warb.
4807. Dalbergia exastophyllum (L.) Taub. (K)
4808. Sterculia excelsa Mart.
4811. Lecythis hians A. C. Smith (TYPE NO.)
4812. Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.
4819. Mollinedia Krukovii A. C. Smith (TYPE NO.)
4828. Miconia
4836. Securidaca Hostmanni Miq.
4839. Ceiba Samauma (Mart. & Zucc.) Schum?
4843. Salacia
4847. Eschweilera Krukovii A. C. Smith (TYPE NO.)
4848. " obversa (Berg) Miers
4853. Hippocratea ovata Lam.
4854. Heliocarpus
4855. Endlicheria dysodantha (R. & P. Mez
4868. Clavija boliviensis Mez
4872. Trichostigma octandrum (L.) H. Walt.
4881. Terminalia Tanibouca Sm.
4886. Caryocar barbinerve Miq.?
4887. Tovomita Krukovii A. C. Smith (TYPE NO.)
4889. Capparis macrophylla HBK
4891. Agonandra silvatica Ducke
4897. Passiflora menispermifolia HBK (K)
4898. Rourea camptoneura Radlk.
4903. Gouania acreana Pilger
4905. Ocotea
4906. Rourea camptoneura Radlk.
4910. Virola mocca (A. DC.) Warb.
4919. Rheedia florbunda (Miq.) Pl. & Tr.
4920. Ocotea

4921. Dalbergia Spruceana Benth. (K)
4922. Ocotea puberula Nees
4932. Aniba juruensis A. C. Smith
4933. Marcgravia parviflora Rich. v. macrophylla Wittm.
4946. Vismia
4947. Virola elongata (Benth.) Warb.
4955. Lacistema aggregatum (Berg) Rusby
4956. Vantanea parviflora Lam.
4957. Maytenus
4959. Endlicheria dysodantha (R. & P.) Mez
4964. Combretum laurifolium Mart.
4972. Dialyanthera olacoides A. C. Smith
4979. Siparuna
4982. Clavija
4985. Heisteria Krukovii A. C. Smith
4990. Connarus
4995. Morisonia oblongifolia Britton
5016. Apeiba
5021. Mappia ampla (Miers) Engl.
5022. Rinorea flavescens (Aubl.) Kuntze
5023. Aniba Krukovii A. C. Smith (TYPE NO.)
5030. " flexuosa A. C. Smith (TYPE NO.)
5035a. Tapura amazonica P. & E.
5036. Miconia
5049. Tabebuia (NYS)
5062. Nectandra lucida Nees
5065. Salacia
5068. Siparuna cervicornis Perk.
5071. Tovomita micrantha A. C. Smith (TYPE NO.)
5072. Sloanea
5073. Quiina
5080. Mussatia Pricursi (DC.) Bur. (NYS)
5081. Strychnos toxifera Schomb. (NYS)
5082. Caryocar glabrum (Aubl.) Pers
5086. Couratari pulchra Sandwith
5087. Ocotea laxiflora (Meissn.) Mez
5091. Siparuna sarmentosa Perk.
5095. Cariniana micrantha Ducke
5096. Sciadotenia brachypoda Diels
5098. Ocotea
5100. Cassipourea peruviana Alston
5102. Rheedia Spruceana Engl.
5108. Heisteria nitida Engl.
5110. Matisia
5111. Quararibea
5115. Sterculia pilosa Ducke, ex char.
5121. Pleurothyrium nobile A. C. Smith (TYPE NO.)
5126. Tapura capitulifera Baill.
5141. Hippocratea?
5147. Tapura amazonica P. & E.
5150. Malvaviscus integrifolius Ulbrich, ex char.
5154. Rinorea racemosa (Mart.) Kuntze
5156. Endlicheria formosa A. C. Smith (TYPE NO.)
5164. Glaucospermum spamrocarpum Tr. & Pl.
5170. Nectandra lucida Nees
5171. " dioica Mez

5176. Couroupita surinamensis Mart.
5184. Ocotea pauciflora (Nees) Mez
5191. Crataeva Benthamii Eichl.
5206. Seguieria macrophylla Benth.
5207. Eschweilera coriacea Mart?
5210. Lonchocarpus nicou (Aubl.) DC. (K)
5213. Clavija gracilis Mez
5216. Gallesia gorarema (Vell.) Moq.
5220. Cordia alliodora (R. & P. Cham. (K)
5221. Silvia Ita-uba (Meissn.) Mez
5229. Amphirrhox juruana Ule, ex char.
5230. Sloanea reticulata A. C. Smith
5236. Tephrosia toxicaria (SW.) Pers. (K)
5238. Phthirusa platyclada Ule
5241. Vismia cayennensis (L.) Pers.
5244. Nectandra citrifolia Mez & Rusby
5248. Siparuna guianensis Aubl.
5251. Tabebuia cf. serratifolia (Vahl) Nichols (NYS)
5255. Pleurothyrium Krukovii A. C. Smith
5257. Nectandra lucida Nees
5261. Heliocarpus popayanensis HBK.
5262. Ocotea marmellensis Mez
5265. Siparum grassiflora Park.
5267. Cordia alliodira (R. & P.) Sham. (K)
5270. Siparuna cervicornis Park.
5271. Lacistema aggregatum (Berg) Rusby
5277. Triplaris
5279. Ocotea albo-punctulata Mez?
5281. Ocotea
5287. Ouratea flexuosa Rusby
5297. Iryanthera juruensis Warb.
5298. Lacistema aggregatum (Berg) Rusby
5304. Apeiba
5305. Guazuma ulmifolia Lam. v. glabra Schum.
5308. Ochroma boliviana Rowlee
5313. Jacaranda (NYS)
5314. Virola sebifera Aubl.
5317. Silbia Ita-uba (Meissn.) Mez
5324. Acrodiclidium brasiliense Nees
5333. Triplaris surinamensis Cham.
5334. Erythrina Poeppigiana (Walp.) Cook (K)
5335. Clitoria amazonica Mart. (K)
5336. Cordia scabrifolia A. DC. (K)
5337. Sloanea
5339. Nectandra laevis Mez
5341. Jacaranda lasiogyne Bur. & K. Schum. (NYS)
5343. Heisteria Krukovii A. C. Smith (TYPE NO.)
5345. Cordia escalyculata Vell. (K)
5347. Miconia barbinervis (Benth. Triana (H.A.Gleason, not 5374 as reported)
5359. Davilla
5363. Passiflora coccinea Aubl. (K)
5381. Tapura capitulifera Baill.
5385. Erythroxylum amazonicum Peyr.
*5204. Endlicheria dysodantha (R. & P.) Mez

5388. Theobroma grandiflorum (Willd.) Schum.
5391. Rinorea racemosa (Mart.) Kuntze
5394. Bixa orellana L.
5396. Miconia jurucensis Pilger (H.A.Gleason, not 5397 as reported)
5399. Acrodiclidium amarum Mez
5404. Qualea
5405. Gallesia gorarema (Vell.) Moq.
5406. Ocotea tenella A. C. Smith (TYPE NO.)
5419. Sloanea obtusa (Splitg.) Schum.
5421. Sterculia pruriens (Aubl.) Schum. v. grandiflora Ducke, ex char.
5423. Hippocratea
5425. Ocotea amazonica (Meissn.) Mez
5429. Ocotea
5431. Morinosia oblongifolia Britton
5434. Leonia glycycarpa R. & P.
5437. Abuta rufescens Aubl.
5438. Erythroxylum venosum Rusby
5443. Aristolochia Lagesiana Ule
5446. Jacaratia digitata (P. & E.) Solms
5450. Bombax
5453. Adenocapymna (NYS)
5454. Cuspidaria aff. ovalis Rusby (NYS)
5456. Triplaris boliviana Britton
5459. Mouriria princeps Naud. (H. A. Gleason, not 5499 as reported).
5460. Combretum laxum Jacq.
5467. Nectandra citrifolia Mez & Rusby
5471. Sterculia apetala (Jacq.) Karst.
5473. Rhsedia floribunda (Miq.) Pl. & Tr.
5476. Cordia nododa Lam. (K)
5479. Coccoloba
5481. Nectandra cissiflora Nees
5483. Andira retusa HBK. (K)
5484. Myroxylon balsamum (L.) Harms (K)
5492. Virola calophylla Warb.
5494. Vochysia
5497. Cordia escalyculata Vell. (K)
5508. Morisonia oblongifolia Britton
5514. Carica
5518. Tabebuia (NYS)
5521. Quiina
5522. Dialyanthera parvifolia Mgf.
5526. Erythroxylum amazonicum Peyr.
5527. Amphirrhox latifolia Mart.
5529. Ocotea marmellensis Mez
5530. Didymopanax Morototoni (Aubl.) Dcne. & Pl.
5533. Triplaris boliviana Britton
5537. Hippocratea volubilis L.
5540. Clavija tarapotana Mez
5543. Ocotea amazonica (Meissn.) Mez
5550. Coccoloba polystachya Wedd.
5555. Erythroxylum amazonicum Peyr.
5557. Erythrina Poeppigiana (Walp.) Cook (K)
5563. Pleurothyrium Krukovii A. C. Smith (TYPE NO.)
5568. Mariniana excelsa Casar.

5572. Scheelea insignis (Mart.) Karst. (B)
5575. Salacia juruana Loes., ex char.
5588. Petalia amara Aubl.
5591. Symphonia globulifera l.f.
5597. Cariniana domestica (Mart.) Miers
5598. Sterculia elata Ducke?
5601. Anibe elliptica A.C.Smith (TYPE NO.)
5603. Eriema
5604. Leonia cymosa Mart.
5609. Lecythis aggregatum (Berg) Rusby
5611. Ouratea coccinea (Mart.) Engl.
5612. Clytostoma (NYS)
5613. Hippocratea
5618. Scheelea cf. insignis (Mart.) Karst. (B)
5620. Phoebe
5621. Cavanillesia hylogeiton Ulbrich
5622. Scheelea insignis (Mart.) Karst. (B)
5623. Tapura capitulifera Baill.
5628a. Struthanthus syringifolius Mart.
5634. Sterculia pruriens (Aubl.) Schum.
5637. Tabebuia (NYS)
5639. Couratari macrosperma A. C. Smith
5640. Ceiba pentandra (L.) Gaertn.
5655. Leonia glycycarpa R. & P.
5658. Triplaris
5659. Cocoloba lapidata A. C. Smith
5660. " " " (TYPE NO.)
5664. Sloanea obtusa (Spltg.) Schum.
5665. Crataeva Benthamii Eichl.
5668. Cocoloba acuminata HBK.
5669. Salacia juruana Loes., ex char.
5671. Strychnos
5673. Cordia scabrifolia A. DC. (K)
5677. Coureupita peruviana Miers
5690. Nectandra cuneato-cordata Mez
5691. Clusia
5697. Couratari macrosperma A. C. Smith
5695. Gustavia brasiliana DC.
5698. Combretum assimile Eichl.
5703. Morisonia oblongifolia Britton
5713. Terminalia elevata (R. & P.) Steud.
5714. Ocotea pretiosa (Nees) Mez
5719. Clitoria amazonum Mart. (K)
5721. Quararibea Ducke Huber?
5722. Pleurothryium Krukovii A. C. Smith
5724. Ocotea
5727. Combretum laxum Jacq.
5730. Passiflora Rusbyi Mast. (K)
5731. Salacia juruana Loes., ex char.
5730. Iriartea cf. ceroto (Karst.) H. Wendl. (B)
5741. Eschweilera coriacea Mart.
5742. Ocotea
5743. Aptandra Spruceana Miers

5748. Erythroxylum amazonicum Peyr.
5755. Eschweilera coriacea Mart.
5756. Strychnos
5757. Nectandra superba A. C. Smith (TYPE NO.)
5758. Jessenia cf. bataua (Mart.) Burret (B)
5759. Theobroma grandiflorum (Willd.) Schum.
5760. Nectandra lucida Nees
5769. Ceiba?
5771. Ouratea coccinea (Mart.) Engl.
5772. Tournefortia bicolor Sw. (X)
5780. Endlicheria bullata Ducke
5786. Abuta concolor P. & E., sens. lat.
5788. Capparis magnifica Gilg.
5791. Ruprechtia obidensis Huber
5792. Ouratea flexuosa Rusby
5799. Tetracera aspera (Aubl.) Willd.
5804. Marcgravia? chicha (HBK) Verl. (NYS)
5806. Phytolacca rivinoides Kunth & Bouche
5813. Ptychopetalum uncinatum Anselmino
5819. Cariniana Kuhlmannii Ducke
5821. Eschweilera
5824. Caryocar barbinerve Miq?
5825. Ptychopetalum uncinatum Anselmino
5848a. Aniba canelilla (HBK) Mez
5857a " affinis (Meisn.) Mez
5888. Erythroxylum testaceum Peyr?

Corrections of previous determinations:

Krukoff

1192. Marcgravia parviflora Rich. v. macrophylla Wittm.
not M. umbellata
1393. Mollia intricata Bachni, not M. speciosa (corr. by Bachni)
1393. Eschweilera obtecta (Miers) A. C. Smith, not E. coriacea
1630. Clavija gracilis Mez, not C. chermontiana

Froes
1868. Eschweilera apiculata (Miers) A. C. Smith, not E. obovata

B. A. Krukoff's 9th Expedition to Brazilian Amazonia

Third list of determinations (Feb., 1938)

(The initial following name indicates as follows:
PGM. det. P. G. Stanley NGF. det. N. G. Fates
OVM. det. O. F. Morton
All others det. by A. C. Smith, unless otherwise noted).

Nos. 3023 to 3081 were collected by H. Froes.

3028. Ipomoea amazonensis (Benth.) Hallier.
3030. Tabinodorus subulatus (Mart.) Griseb.
3031. Tocoyena brasiliensis Aubl. (PGM)
3032. Zanthoxylum rhoifolium Lam.
3033. Ipomoea digitata L.
3037. Galipea trifoliata Aubl.
3051. Solia azederach L.
3053. Veriana longifolia Spreng. (PGM)

Nos. 4500 seq. were collected by B. A. Krukoff.

4509. Calonyction aculeatum (L.) House
4511. Solanum paludosum Dunal? (PGM)
4520. Oldenlandia hasenkampii (Aubl.) Stand.
4521. Psychotria carinata Sw.
4524. Calathea ovata (L.f.) Koern.
4525. Solanum paniculatum Sandtn (PGM)
4528. Allophylus amazonicus (Mart.) Radlk.
4529. Platycium amazonicum Mart.
4548. Carludovica trigona R. & P.
4549. Guarea alboronea Huber
4551. Calathea peruviana Koern?
4555. Condamoa uleiriana Harms
4560. Guarea
4561. Paullinia capreolata (Aubl.) Radlk.
4564. Tabebuia nebiocoides Sandw. (PGM)
4567. Cestrum
4569. Solanum compniforme T. & R.
4571. Gaudichaudia beriniliani Mart. (PGM)
4574. Gaudichaudia cucurbitaeformis Mart. (PGM)
4581. Fagara macrophylla T. & T. (PGM)
4587. Ipomoea
4589. Chrysonia
4597. Solanum
4593. Cousarea longiflora Spell. Arg. (PGM)
4594. Styloceros qualiflora (Mart. & Eich.) Kuntze
4601. Allophylus punctatus (R. & P.) Radlk.
4608. Guarea trichilioides L.
4613. Piaffia paniculata (Spreng.) Kuntze (PGM)
4615. Mucharia ciei Krasnol.
4615. Alibertia edulis (L. Rich.) A. Richr (PGM)
4620. Strychnos Peppigii Prog. (W. Y. Sandwith)
4623. Rudgea cf. amazonica Spell. Arg. (PGM)
4624. Protium carnosum A. C. Smith (PGM COLL.)

4627. Matayba arborescens (Aubl.) Radlk.
4631. Trichilia Backeanii Rusby
4635. Neea oculiflora Heimerl (PCM)
4637. Cupania Uleí Cranzl.
4641. Paullinia elegans Cowan
4642. Solanum mite R. & P. (GVM)
4643. Aureia hirsuta (P. & P.) Schum. (PCM)
4644. Neea oculiflora Heimerl (PCM)
4648. Paranea maynensis Spruce (PCM)
4651. Stylogyne serpentina Lez
4654. Paullinia reticulata Radlk.
4659. Trichilia macrophylla Benth.
4660. Michorisandra
4665. Lacunn subsessifolia A. C. Smith
4675. Parathesis tenuinervis Lez
4676. Paullinia sorbra Benth.
4681. Simaroba
4682. Stachyococcus Allanthus Standl. (PCM)
4687. Tonlicia reticulata Radlk.
4688. Palicourea condensata Standl. (PCM)
4690. Psychotria viridis R. & P. (PCM)
4703. Matayba affi. inelegans (Spruce) Radlk.
4705. Protium divaricatum (Pomp.) Engl.
4710. Hamelia patens Jacq. (PCM)
4720. Trichilia Backeanii Rusby
4721. Posoqueria longiflora Aubl. (PCM)
4722. Anthurium
4723. Anacardium excelsum Ducke
4728. Aulonia martialanaia (Jacq.) Chaley
4730 Paranea aulacolyx P. & P. (PCM)
4731. Cathedra acuminata (Benth.) Miers
4733. Paranea brevifloras Benth. (PCM)
4735. Picramnia Spruceana Engl.
4743. Lacunn
4745. Simaroba excelsa Ducke
4750. Palicia obovata A. C. Smith
4753. Monstera Spruceana (Schott) Engl.
4753. Alibertia curviflora Schum. (PCM)
4761. Aureia Rusbyi (Britton) Rusby
4763. Trichilia
4768. Calycophyllum Spruceanum (Benth.) Hook.f. (PCM)
4771. Glossopsenum sphaerocarpum Tr. & Pl.
4776. Cupania guianensis Aubl.
4777. Ketaroxylo longipedicellata Engl.
4778. Neea hirsuta P. & P. (PCM)
4780. Psychotria Tonovii Cruzue (PCM)
4782. Rudgea loretensis Standl. (PCM)
4783. Paranea aulacolyx P. & P. (PCM)
4785. Rudgea loretensis Standl. (PCM)
4810. Protium Pilosiliquum Engl.
4810. Paullinia grandifolia Benth.
4831. Bertiera guianensis Aubl. (PCM)
4832. Neea Spruceana Heimerl (PCM)
4834. Cephaelis iodotricha (Muell. Arg.) Standl. (PCM)
4835. Rudgea ciliata (R. & P.) Spreng. (PCM)
4837. Philodendron Krukovii Gleason
4838. Sano-Pauderiola australis Gleason

4840. Talisia megaphylla Baill ex char.
4841. Paullinia reticulata Radlk.
4850. Posoqueria longiflora Aubl. (PCM)
4851. Monstera falcifolia Engl.
4856. Piperomia
4858. Paullinia latifolia Benth. vel aff.
4863. Psychotria albovirdula Krause (PCM)
4866. Hamelia patens Jacq. (PCM)
4868. Faramea restinervia Standly (PCM)
4870. Psychotria centrarenica Bull. Arg. (PCM)
4874. Lycianthes hypomalacia Bitt. (GUA)
4875. Palicourea anisopelyx S. & K. (PCM)
4882. Crematosperma polyphlebum (Diels) A.H.Fr. (BOF)
4889. Chrysophyllum excelsum Huber
4923. Solanum sapersianum Morits (CVM)
4923. Burmeis coimbrana (F. & K.) Cogn.
4934. Psychotria rhodocauma Standl. (PCM)
4940. Malleonia acuminata L. O. Rich.
4978. Warscewiczia coccinea (Vahl) Kl. (PCM)
4980. Stachyococcus adiantium Standl. (PCM)
4992. Jacaiba
4011. Protium Nicolianum Engl.
4012. Zanthoxylum Spiliana Sart. (BOF)
4014. Paullinia reticulata Radlk.
4016. Mandia formosa (Jacq.) Schum. (PCM)
4022. Marlcovica tetragonogyne Sart.
4027. Anthurium
4028. Psychotria racemosa (Aubl.) Willd. (PCM)
4040. Psychotria microcephala Willd. (PCM)
4050. Stylogyne hemitrichfolia Pers. (H.K.Svensson)
4051. Monstera angustissima Loes.
4066. Monotagma secundum (Peters.) K. Schum.
4068. Protium gigantean Engl.
4073. Psychotria albovirdula Krause (PCM)
4074. Rudgea Dahlgrenii Standl. (PCM)
4075. Crematosperma cauliflorum A.H.Fr. (BOF)
4078. Paullinia acuauda Radlk.
4081. Tallisia obovata A. C. Smith (Prov. Ant.)
4083. Allophylus diversus (Benth & Sart.) Radlk.
4087. Drepanocarpus Sim Krause
4093. Marlcovica trigona T. & F.
4098. Solanum
5011. Trichilia macrophylla Benth.
5013. Diospyros jumquiensis A. C. Smith (Prov. Ant.)
5014. Trichilia viridis Rusby
5016. Solanum (Leptodemonum) (CVM)
5017. Allophylus diversus (Benth & Sart.) Radlk.
5019. Inga Sarmentella A. C. Smith
5021. Trichilia
5023. Protium lucifloruss Engl.
5025. Inga
5027. Thryocdium Spruceanum Benth. vel aff.
5028. Tassiopsis guianensis Aubl.
5034. Ocna Spruceana Heinerl (PCM)
5035. Dieffenbachia
5036. Psychotria viridis A. & T. (Ant)
5038. Anthurium pachyurum Sart.
5039. Dichorisandra
5051. Montagna angustissima Loes.

5034. Lucuma parity Ducke ex char.
5035. Guarea Rusbyi (Britton) Rusby
5043. Solanum loretoanum Bitter (CVM)
5044. Genipa americana L. (PCS)
5048. Anaxagorea Krukoffii R.E.Fries (TYPE COLL.)
5050. Guatteria
5063. Protium tenuifolium Engl.
5064. Protium multiflorum Engl. vel aff.
5083. Protium rigidum A. C. Smith (TYPE COLL.)
5088. Solanum
5092. Cupania scrobiculata L. C. Rich.
5103. Guarea membranacea Rusby
5108. Lucuma Caimito (R. & P.)A. CD.
5114. Randia armata (Sw.) DC. (PCS)
5119. Hamelia patens Jacq. (PCS)
5124. Lucuma anibaefolia A. C. Smith
5129. Monstera falcifolia Engl.
5130. Psychotria viridis R. & P. (PCS)
5135. Calathea
5137. Fevillea cordifolia L.
5138. Faramea rectinervia Standl? (Pcs)
5139. Cardiospermum grandiflorum Sw.
5140. Smilax Poeppigii Kunth
5143. Renealmia strobilifera P. & E.
5144. Anthurium Buchtienii Krause
5151. Anthurium Kunthii P. & E.
5152. Neea hirsuta P. & E. (PCS)
5153. Anona muricata L. (REF)
5159. Minquartia guianensis Aubl.
5160. Alibertia curviflora Schum? (PCS)
5163. Lucuma ephedrantha A. C. Smith
5169. Gloeospermum sphaerocarpum Tr. & Pl.
5177. Lucuma excelsa A. C. Smith (TYPE COLL.)
5178. Unonopsis
5181. Oxandra acuminata Diels (REF)
5182. Ecolimusa
5183. Cupania scrobiculata L. C. Rich.
5189. " " "
5194. Trichilia
5195. Ixora Spruceana Benth. (PCS)
5196. Neea Spruceana Heimerl (PCS)
5200. Solanum urceolatum Pers? (CVM)
5209. Fevillea cordifolia L.
5214. Zanthoxylum
5215. Sapindus Saponaria L. f. inaequalis (DC.) Radlk.
5222. Macroscenum roseum (R. & P. Wedd. (PCS)
5224. Cupania scrobiculata L. C. Rich.
5225. Guarea
5234. Scuttelaria leucantha Loes.
5240. Simaruba amara Aubl.
5245. Malmea cfr. Raimondii (Diels) R.E.Fr. (Ref)
5247. Touliccia reticulata Radlk.
5249. Trichilia Cardenasii Rusby
5253. Guatteria
5259. Palliscurea condensata Standl. (PCS)
5263. Guarea
5278. Simaba floribunda St. Hil. ex char.
5283. Siderozylon bolivianum Rusby

5284. Brunfelsia bonodora (Vell.) Macbr.
5285. Cestrum calycinum Willd. (CVM)
5286. Allophylus punctatus (P. & E.) Radlk.
5288. Cestrum
5294. Anona Ambotay Aubl. forma (REF)
5296. Neea floribunda P. & E. (PCS)
5298. Porcelia Steinbachii Diels? (REF)
5302. Mollinedia
5311. Allophylus floribundus (P. & E.) Radlk.
5315. Mollinia calcarata R. E. Fr. (TYPE COLL.)
5318. Sarcaulus macrophyllus (Mart.) Radlk.
5319. Guarea purusana C. DC. ex char.
5323. Glycoxylon aff Huberi Ducke
5325. Tapirira guianensis Aubl.
5326. Onychopetalum Krukoffii R. E. Freis (TYPE COLL.)
5329. Dialyantherm parvifolia Mgf.
5330. Touliccia reticulata Radlk.
5331. Oxandra Riedeliana R. E. Fr. (REF)
5338. Sideroxylon bolivianum Rusby
5344. Neea cauliflora Riemerl (PCS)
5346. Pfaffia grandiflora (Hook.) Fries (PCS)
5350. Neea macrophylla P. & E. (PCS)
5353. Anthurium penduratum Mart.
5357. Solanum sessile R. & P. (CVM)
5360. Protium?
5370. Paullinia scabra Benth.
5371. Solanum
5372. Psychotria Mathewsii Stahdl. (PCS)
5375. Randia formosa (Jacq.) Schum. v. longiflora (R.&P.)Schum. (PCS)
5383. Philodendron megalophyllum Schott
5387. Guarea purusana C. DC. ex char.
5390. Duguetia lucida Urbl vel aff. (REF)
5397. Lacuma excelsa A. C. Smith
5400. Cedrela odorata L.
5403. Guarea
5407. Cousarea longiflora Muell. Arg (PCS)
5409. Trichilia
5411. Trichilia Cardenasii Rusby
5413. Alibertia edulis (L. Rich.) A. Rich? (PCS)
5416. Calycophyllum Spruceanum (Benth.) Hook. f. (PCS)
5430. Psychotria viridis R. & P. (PCS)
5433. Lacuma ephedrantha A. C. Smith (TYPE COLL.)
5437. Allophylus punctatus (P. & E.) Radlk.
5435. Sideroxylon bolivianum Rusby
5436. Sickingia tinctoria (HBK.) Schum? (PCS)
5447. Randia armata (Sw.) DC. (PCS)
5448. Solanum coriaceum Dunal? (CVM)
5449. Chromolucuma?
5451. Trichilia Cardenasii Rusby
5458. Amphirrhox?
5463. Psychotria alboviridula Krause (PCS)
5463. Psychotria viridis R. & P. (PCS)
5475. Duroia hirsuta (P. & E.) Schum (PCS)
5480. Zanthoxylum
5486. Protium giganteum Engl.
5496. Mimusops excelsa Ducke
5500. Heliconia acuminata L. C. Rich.
5501. Ixora Spruceana Benth (PCS)

5503. Monstera falcifolia Engl.
5504. Paullinia selenoptera Radlk.
5505. Paullinia elegans Camb?
5509. Heliconia cannoidea L. C. Rich.
5510. Solanum loretoanum Bitter (CVM)
5512. Guarania malacophylla Barb. Rodr. ex char.
5517. Esenbeckia coriacea A. C. Smith
5520. Cinchona amazonica Stahdl. (PCS)
5523. Cupania scrobiculata L. C. Rich.
5534. Macronemum roseum (R. & P. Wedd. (PCS)
5528. Physocalymma scaberrimum Pohl
5531. Sideroxylon bolivianum Rusby
5532. Anaxagorea mutica R. E. Fr. (REF)
5534. Lucuma excelsa A. C. Smith
5535. Buettneria
5539. Stenospermatium?
5544. Cousarea longiflora Muell. Arg. (PCS)
5546. Heliconia cannoidea L. C. Rich.
5556. Duguetia Tessmannii R. E. Fr. (REF)
5558. Protium
5560. Toulicia reticulata Radlk.
5565. Tapirira guianensis Aubl.
5566. Porcelia Steinbachii Diels (REF)
5573. Eucharis Ulei Kraenzl.
5578. Sapindus Saponaria L. f. inaequalis (DC.) Radlk.
5589. Guatteria
5590. Ixora peruviana (Spruce) Standl. (PCS)
5593. Chrysophyllum acreanum A. C. Smith (TYPE COLL.)
5595. Lucuma anibaefolia A. C. Smith
5600. Cupania scrobiculata L. C. Rich.
5610. Fevillea cordifolia L.
5615. Picramnia Krukovii A. C. Smith
5616. Ixora Spruceana Benth. (PCS)
5626. Trichilia
5628. Oxandra polyantha R. E. Fries (TYPE COLL.)
5630. Talisia cupularis Radlk. ex char.
5632. Malmea diclina R. E. Fries (TYPE COLL.)
5641. Terminalia oblonga (R. & P.)Poir
5642. Heisteria
5646. Monstera pertusa (L.) de Vriese
5649. Alibertia edulis (L. Rich.) A. Rich. (PCS)
5652. Anona montana Macf. (REF)
5653. Maba myrmecocarpa (Mart.) Hiern
5662. Stylogyne cauliflora (Mart. & Miq.) Mez
5667. Pfaffia paniculata (Spreng.) Kuntze (PCS)
5669. Trichilia
5670. Guarea trichilioides L.
5671. Strychnos cf. tarapotensis Sprague & Sandw. (N.Y.Sandwith)
5673. Pfaffia paniculata (Spreng.) Kuntze (PCS)
5674. Trichilia
5679. Picramnia Krukovii A. C. Smith (TYPE COLL.)
5684. Tapirira myriantha Tr. & Pl.
5685. Duroia hirsuta (P. & E.) Schum. (PCS)
5690. Xylopia punctata R. E. Fries (TYPE COLL.)
5691. Trichilia
5699. Fevillea cordifolia L.
5700. Lucuma Krukovii A. C. Smith (TYPE COLL.)
5701. Sarcaulus macrophyllus (Mart.) Radlk.
5704. Xylopia polyantha R. E. Fr. var. longesericea R. E. Fries (TYPE COLL.)

5706. Oxandra Riedeliana R. E. Fr. (REF)
5707. Guatteria
5711. Lucuma rivicoa Gaertn.
5715. Crepidospermum rhoifolium (Benth.) Tr. & Pl.
5716. Minquartia guianensis Aubl.
5718. Cathedra acuminata (Benth.) Miers
5725. Talisia cupularis Radlk. ex char.
5735. Alibertia hadrantha Standl. (TYPE COLL.)
5736. Protium laxiflorum Engl.
5737. Leonia glycycarpa R. & P.
5738. Duguetia Spixiana Mart. (REF)
5740. Psychotria alboviridula Krause (PCS)
5745. Trichilia
5747. Maytenus
5749. Anaxagorea mutica R. E. Fr. (REF)
5751. Buettneria catalpifolia Jacq.
5753. Cybianthus psychotriaefolius Rusby
5767. Spondias lutea L.
5769. Anona hypoglauca Mart. (REF)
5774. Monstera falcifolia Engl.
5777. Cestrum
5779. Alibertia curviflora Schum? (PCS)
5782. Protium
5789. Protium
5796. Micranostyles holostyla Ducke
5797. Solanum sessile R. & P.
5809. Carludovica palmata R. & P.
5814. Ecclinusa sanguinolenta Pierre
5816. " " "
5824A. Guarea Bangii Rusby?
5827. Guarea Bangii Rusby
5830. Psychotria xanthocephala Muell. Arg. (PCS)
5833. Paullinia xestophylla Radlk?
5834. Paullinia
5839. Conomorpha peruviana DC.
5883. Dichorisandra
5884. Saxo-Fridericia australis Gleason
5886. Costus
5888. Renealmia strobilifera P. & E.
5889. Anthurium panduratum Mart.
5890. Monstera falcifolia Engl.
5891. Anthurium Kunthii P. & E.
5958. Mimusops

Supplement, and corrections of earlier lists:
1276, 1277, Ecclinusa sanguinolenta Pierre, no Lucuma
1322. Lucuma parary Ducke ex char.
1378. Protium Riedelianum Engl., not Protium carana
1419. Sarcaulus macrophyllus (Mart.) Radlk.
1563. Tetragastris phanerosepala Sandwith, not Protium Riedelianum
1966 (Froes). Simaruba amara Aubl., not S. glauca
4536. Anona hypoglauca Mart. (REF)
4628. Oxandra macrophylla R. E. Fr. (REF)
4664. Guatteria
4700. Anaxagorea megalophylla R. E. Fr. (REF)
4711. Trichilia viridis Rusby, not Trichilia Krukovii
4748. Crematosperma cauliflorum R. E. Fr. (REF)
4805. Duguetia odorata (Diels) Macbr. (REF)
4806. Unonopsis
4813. Oxandra xylopioides Diels (REF)